



**Формування soft
skills та
саморозвиток
докторів філософії**

**На факультеті агротехнологій та екології
проходить підготовка докторів філософії
(PhD) з агрономії**

Спеціальність 201 Агрономія (шифр галузі 20,
Галузь знань Аграрні науки та продовольство) -
підготовка висококваліфікованого та
конкурентоспроможного фахівця у галузі
аграрних наук, здатних приймати компетентні
самостійні рішення, вирішувати комплексні
агрономічні проблеми, здійснювати оригінальні
наукові дослідження та проводити науково-
педагогічну діяльність



Навички здобувачів ОС Доктор філософії

- 1) аналітичне мислення і інноваційність;
- 2) активне навчання і стратегії навчання;
- 3) комплексне розв'язання проблем;
- 4) критичне мислення і аналіз;
- 5) креативність, оригінальність і ініціативність;
- 6) лідерство і соціальна включеність (впливовість);
- 7) технології: використання, моніторинг і контроль;
- 8) технології: розробка і програмування;
- 9) життєздатність, стресостійкість і гнучкість;
- 10) обґрунтування, розв'язання проблем і формування ідей.



До **навчальних** навичок включені:
критичне мислення, креативність
(творчість, інноваційність) та
самонавчання; до навичок **грамотності** –
медіаграмотність, цифрова грамотність;
до **соціальних** навичок – навички
командної роботи, комунікативність,
емоційний інтелект; до **особистісних**
навичок – гнучкість, таймменеджмент,
ініціативність.



Основні категорій навичок, які є необхідними для докторів філософії у XXI столітті:

- **навчальні навички**, які допомагають адаптуватися до робочого середовища та вдосконалювати свої знання, вміння і фахові компетентності;;
- **навички грамотності**, які допомагають розрізняти факти, публікувати інформацію, створювати технології, визначати достовірність джерел та інформації;
- **соціальні навички** – здатність успішно й ефективно взаємодіяти з конкретними людьми або різними групами, досягаючи поставлених цілей;
- **особистісні навички** – якості здобувача, які певним чином характеризують її особистість.





За даними *World Economic Forum*, серед найбільш затребуваних універсальних навичок (*soft skills* – «гнучкі / м'які» навички) виділено, насамперед, навички креативності, здатність до переконання, комунікативні навички, навички управління часом (*time-management*).

Для розвитку навичок **soft skills** необхідно обирати певні інструменти (тренінги, семінари, конференції, вебінари, онлайн-курси, курси підвищення кваліфікації, читання спеціальної літератури тощо). Важливе значення у виборі інструментів і досягненні результатів мають особистісні якості та установки докторів філософії.



У процесі підготовки за ОНП Агрономія здобувачі мають можливість набути гнучких навичок при опануванні наступних обов'язкових освітніх компонентів:

Англійська мова для науковців (грамотна письмова та усна іноземна мова; системне, структуроване мислення; пошук та аналіз інформації; здатність до навчання; методичність; постійний розвиток; орієнтація на результат, тайм-менеджмент, самомотивація, наполегливість, відповідальність, вміння вкладатися у строки, самостійність, дисциплінованість)

Бібліографія, інформаційний пошук та інтелектуальна власність (ділова етика; аналітичність; здатність до навчання; методичність; багатозадачність; допитливість; орієнтація на результат; наполегливість; готовність до виконання рутинної роботи; структуроване мислення; пошук та аналіз інформації)

Педагогіка вищої школи (переконавання та аргументація, комунікабельність, грамотна письмова та усна українська, іноземна мова; емоційний інтелект; ділова етика; толерантність, командна робота; методичність)

Стратегія стійкого розвитку в глобальному середовищі (гнучкість; тактичне та стратегічне мислення; продукування та прийняття рішень; дисциплінованість; аналітичність, вміння бачити та вирішувати проблеми; критичність, постійний розвиток; багатозадачність)

Філософія науки (вміння слухати; емоційний інтелект; гнучкість; сприйняття критики; ділова етика; толерантність; дипломатія; вміння переконувати; системне, логічне мислення; самостійність; дисциплінованість)

Агроекологія (гнучкість, ділова етика; системне, креативне, структуроване, логічне, проектне, тактичне та стратегічне мислення; пошук та аналіз інформації; продукування та прийняття рішень; орієнтація на результат; тайм-менеджмент; ініціативність; надійність; аналітичність; вміння бачити та вирішувати проблеми; методичність; критичність)

Органічне землеробство (системне, структуроване, логічне, тактичне та стратегічне мислення; продукування та прийняття рішень; орієнтація на результат; тайм-менеджмент; відповідальність; самостійність; аналітичність; вміння бачити та вирішувати проблеми; критичність; багатозадачність)

Організація наукових досліджень в агрономії (вміння слухати; комунікабельність; грамотна письмова та усна українська, іноземна мова; нетворкінг (побудова та підтримка бізнес-відносин); ведення переговорів; гнучкість; сприйняття критики; ділова етика; командна робота; аналітичність; креативність; методичність; багатозадачність; допитливість; спостережливість; орієнтація на результат, тайм-менеджмент, самомотивація; наполегливість; готовність до виконання рутинної роботи; відповідальність; ініціативність; самостійність; дисциплінованість; пошук та аналіз інформації; продукування та прийняття рішень)

Стабільне рослинництво (системне, креативне, структуроване, логічне, стратегічне мислення; пошук та аналіз інформації; орієнтація на результат; тайм-менеджмент; ініціативність; надійність; самостійність; аналітичність; методичність; спостережливість)

Педагогічна практика (вміння слухати; переконання та аргументація; комунікабельність; грамотна письмова та усна українська, іноземна мова; емоційний інтелект; гнучкість; сприйняття критики; толерантність; командна робота; системне, креативне, структуроване, логічне мислення; тайм-менеджмент; стресостійкість; самопрезентація; креативність; впевненість; методичність; управління виконанням; планування; організація; мотивація; контроль виконання; постановка завдань; ситуаційне керівництво та лідерство; вміння надавати зворотній зв'язок; вміння управляти конфліктами; вміння переконувати)

Soft skills та саморозвиток докторів філософії

